A-U670

Amplificateur intégré

Compatible DSD (Direct Stream Digital) 5,6 MHz, cet amplificateur équipé d'un DAC USB convertit les sources audio haute-définition avec précision, pour une restitution riche et de haute qualité.

Amplificateur numérique de type PMW reproduisant les sources haute-définition avec une remarquable pureté

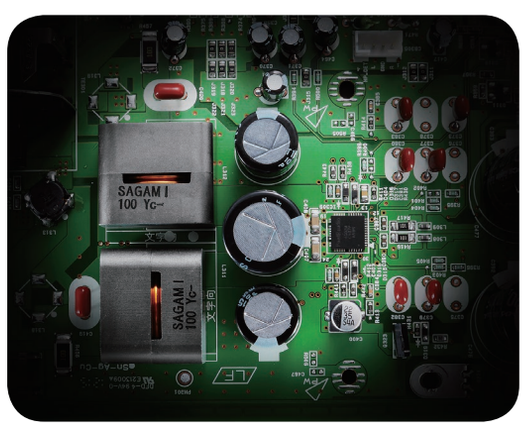
Pour reproduire aussi bien les nuances délicates que les passages les plus dynamiques de la musique, Yamaha a intégré un amplificateur numérique délivrant une forte puissance pour un maximum de 70 watts par canal. La modulation numérique naturelle de type PWM avec un chemin de signal extrêmement simple offre une qualité audio naturelle et non altérée ainsi qu'un haut rendement. Le filtre passe-bas en sortie de l'étage de puissance est basé sur une grande bobine en OFC (cuivre sans oxygène), limitant les pertes et les distorsions. Il permet de conserver la pureté des sources audio haute-définition, tout en poussant la puissance des basses et assurant la chaleur des fréquences médiums et hautes. Résultat : la meilleure restitution possible, toute en richesse et qualité. Le A-U670 dispose également d'un commutateur Pure Direct, qui contourne les contrôles de tonalité/balance pour améliorer la pureté du son.

Fonction DAC USB haut de gamme compatible DSD 5,6 MHz natif et PCM 384 kHz

L'appareil comprend un DAC USB de qualité exceptionnelle, capable de reproduire les sources haute-définition sans pertes. Il est compatible avec le format DSD 5,6 MHz (DSD128) ou 384 kHz/32-bit, lequel enregistre la musique avec un niveau de détail extraordinaire grâce à une fréquence d'échantillonnage de 5,6 Mhz. Le convertisseur Numérique/Analogique est un modèle SABRE 32 (ES9010K2M), 32-bit (2-canaux) de la société américaine ESS Technology. Son circuit intégré USB est le tout dernier produit du fabricant de semi-conducteurs XMS. En limitant les interférences grâce à la transmission asynchrone, il permet une restitution acoustique de qualité optimale.

Sources haute-définition avec vos écouteurs préférés

Autre avantage, le DAC USB permet au A-U671 d'être utilisé comme un amplificateur casque de qualité pour restituer la musique stockée sur un ordinateur. Son convertisseur Numérique/Analogique de haute performance exploite les sources audio haute-définition pour vous offrir la qualité sonore la plus pure.



Spécifications principales

Puissance maximale	70 W + 70 W (6 ohms, 1 kHz, 10 % THD)
Réponse en fréquence	0 ± 3 dB (10 Hz - 40 kHz)
Distorsion harmonique totale	0,05 % (SP Out, 1 kHz, 6 ohms)
Ratio signal-bruit	95 dB
Connectiques	
Entrées	DAC USB, analogique
Sorties	écouteurs, subwoofer
Formats USB	MP3, WMA, MPEG4 AAC, WAV, FLAC, AIFF 192 kHz / 24bit, ALAC 96 kHz / 24 bit, DSD 5.6 MHz
Consommation en extinction	0,4 W
Dimensions (L x H x P)	314 x 70 x 342 mm
Poids	3,3 kg
Code EAN A-U670 Noir :	4957812593212
Code EAN A-U670 Argent :	4957812593168
Eco-participation :	0,84 € HT, soit 1 € TTC

Pour toutes informations complémentaires, veuillez consulter le mode d'emploi correspondant.

Vue arrière

Finition Argent

Finition Noir

YAMAHA MUSIC EUROPE
BP 70 - 77312 Marne-La-Vallée Cedex 2 - FRANCE
Tél : +33 (0)1 64 61 58 00 - Fax : +33 (0)1 64 80 59 38
www.yamaha.fr

Powered by music